

Equipo docente

Dolores Ruiz, Lda. en Medicina y Cirugía (UPV/EHU), Máster en Bioética (UNED), Máster en Educación-Aprendizaje Abierto y a Distancia (UNED).

Dirigido a

Personal investigador, docente, o discente, que realice proyectos de investigación con agentes biológicos y/o OMG. Pertenecientes a las ciencias de la vida es especial:

- Ciencias biológicas y biomédicas (Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Odontología, Farmacia y Veterinaria).
- Actividad física y del deporte.
- Ecología y medio ambiente.

Objetivos generales

- Reconocer los valores a proteger implícitos en una investigación con agentes biológicos y/o OMG.
- Comprender los problemas éticos y legales que plantea una investigación con agentes biológicos y/o OMG.
- Ser éticamente responsable en el diseño, desarrollo o evaluación de proyectos de investigación con agentes biológicos y/o OMG.

Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de una ética de la responsabilidad en investigación.
- Reconocer los valores a proteger cuando se investiga con agentes biológicos y OMG.
- Reconocer la existencia de exposición a agentes biológicos: por intención deliberada, o no intencionada o incidental.
- Evaluar el riesgo biológico en todo el recorrido que sigue el material biológico.

- Reconocer las principales medidas en materia de bioseguridad adecuadas a esa actividad.
- Conocer la normativa vigente en materia de bioseguridad

Contenido

Responsabilidad científica

- Evaluación ética de las investigaciones que se realizan con agentes biológicos y organismos modificados genéticamente (OMG).
- Neutralidad científica vs. "pérdida de la inocencia".
- Bioseguridad y bioprotección.

Marco ético para una investigación responsable

- Valores a proteger.
- Fundamentación ética. Principios de precaución, prevención e información.

Identificación del riesgo biológico. Grupos de riesgo

- Tipos de exposición: exposición deliberada, exposición incidental.
- Caracterización de los agentes biológicos a utilizar y sus correspondientes grupos de riesgo.

Evaluación del riesgo. Niveles de riesgo

- Evaluación del riesgo.
- Niveles de riesgo.
- Concepto de trayectoria.

Protección de la salud y del medio ambiente

- Biocontención.
- Medidas técnicas.
- Medidas sanitarias.

Cumplimiento de permisos y normativa

- Notificación de uso de agentes biológicos.
- Evaluación del proyecto.

Competencias

Al final del curso la persona que lo supere será competente en:

- Reconocer los valores a proteger durante un proyecto de investigación.
- Reconocer la existencia de riesgo biológico.
- Asociar el riesgo biológico con las medidas de protección adecuadas.
- Sistematizar la revisión de problemas éticos implícitos en un proyecto de investigación.
- Utilizar tecnologías de la información y comunicación para revisión y síntesis de la normativa.
- Buscar fuentes fiables para la caracterización del riesgo.
- Consultar manuales y guías para valoración de las medidas técnicas del laboratorio.
- Aplicar los principios éticos en el diseño y desarrollo de proyectos de investigación.
- Actuar de forma éticamente responsable en investigación.

Evaluación

- Autoevaluaciones al final de cada unidad didáctica. Superación: 60%.
- Caso práctico. Superación: 50%.
- Examen final.

Para poder acceder al examen final es necesario superar las autoevaluaciones y el caso práctico.

Para superar el examen final es necesario responder correctamente al menos el 50% de las preguntas.

Certificado

Al final del curso, si se supera el examen final, se obtendrá el certificado de superación.

Horas de estudio y duración

Horas estimadas de estudio: 30.

Duración del curso: 5 semanas (35 días a partir de la fecha de matrícula).

Inscripción

La admisión en cada curso se realizará por riguroso orden de inscripción.

Para hacer la inscripción hay que descargarse la hoja de inscripción en la dirección <https://bioethics-site.blogspot.com/p/inscripcion.html>. Una vez cumplimentada, enviarla por correo electrónico a bioethics-site@gmx.com.

La admisión se comunicará por correo electrónico.

Matrícula

Para formalizar la matrícula debe realizarse el abono de las tasas por transferencia antes del inicio del curso y enviar el justificante de pago por correo electrónico a bioethics-site@gmx.com

Asunto: Inscripción EIABOMG

IMPORTANTE:

al realizar la transferencia consignar en el apartado **'Concepto'** el nombre de la persona inscrita para facilitar la identificación.



Investigación

Ética en la investigación con agentes biológicos y OMG

Modalidad: *on line*

Duración: 5 semanas (35 horas).

Tasas: 72,6€ (60€+IVA)

Curso académico 2020-21

bioethics-site@gmx.com

www.bioethics-site.blogspot.com

www.bioethics.moodlecloud.com



bioethics-site@gmx.com
www.bioethics-site.blogspot.com
www.bioethics.moodlecloud.com